

# BF-M1000 机组数据参数

2008年07月版

百发机组型号	BF-M1000	
	主用	备用
机组功率 (KW)	728	800
机组功率 (KVA)	910	1000
发动机不带风扇功率 (KW)	805	895
发动机型号	16V2000G63	
发动机生产商	德国戴姆勒·克莱斯勒 MTU	
发动机结构	V 型 16 缸，四冲程，废气涡轮增压，空气对空气中冷	
调速系统	电子监控管理系统 (MDEC)	
启动方式	24V 电启动，配有硅整流充电发电机	
燃油系统	全电子喷油系统	
总排量 (L)	31.84	
压缩比	16.0	
缸径×行程 (mm)	130×150	
100%负载燃油耗量 (L/h)	186.9	205.7
机油耗量 (L/h)	0.5%燃油消耗	
排风量 (m <sup>3</sup> /s)	14.1	17.8
燃气量 (m <sup>3</sup> /s)	1.01	1.11
排烟量 (m <sup>3</sup> /s)	2.58	2.93
排烟温度 (°C)	505	565
机油容量 (L)	102	
冷却液容量 (L)	201	
额定电压/频率	400V/230V, 50Hz	
功率因素/接线方式	0.8 滞后，三相四线 Y 型绕接	
稳态频率变化率	0—5%可设定	
空载电压调整范围	≥95%—105%	
稳态调压率	优于±1%	
绝缘等级/防护等级	H 级/IP23	
电话影响系数	TIF<50	
电话谐波系数	THF<2%	
带底座油箱机组尺寸 (mm)	4500×2100×2020	
带底座油箱机组重量 (kg)	7500	